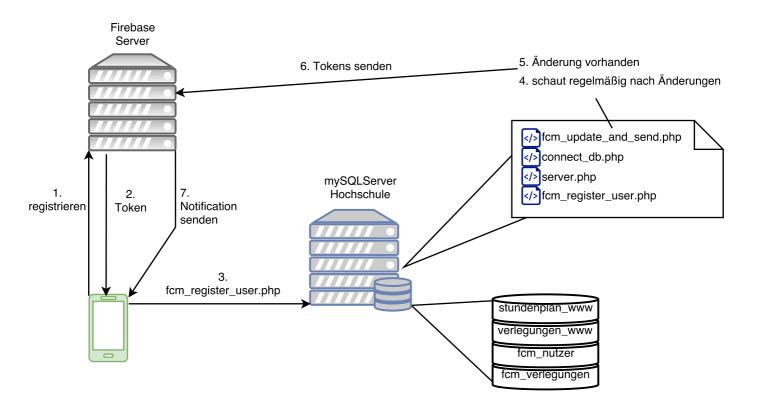
<u>Firebase Cloud Messaging</u> <u>für Android FH Hof Stundenplanapp</u>



- 1. Jedes Gerät registriert sich beim ersten Starten der App am Google Server und bekommt 2. einen eindeutigen Token zugewiesen
- 3. Das Gerät sendet seinen Token zusammen mit allen Vorlesungs IDs der Vorlesungen, welcher der Nutzer besucht an den Hochschulserver.

 //>
 fcm_register_user.php speichert Token und alle zugehörigen Vorlesungen in fcm_nutzer
- 4. Das //pfcm_update_and_send.php Script wird in regelmäßigen Abständen aufgerufen und schaut nach neuen Änderungen.
- **5. 6.** Sobald eine neue Änderung vorhanden ist wird der Firebase Server banachrichtigt. Hierbei werden alle Tokens an den Firebase Server übergeben, an welche dieser eine Notification senden soll.
- 7. Der Firebase Server sendet eine Notification an alle übergebenen Tokens.

14.01.2017 Jonas Beetz